# LipuSmart-P-OB Basisausführung

## Produktinformationen zur Produktgruppe

### ACO Produktvorteile

- Integrierter Rückstauschutz
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
  - Für den LipuSmart-P NS 2 empfiehlt ACO die bauseitige Installation von 2 Lüftungsleitungen
- Kompakte Aufstellmaße: Die Pumpentechnik lässt sich flexibel an 3 Seiten montieren
- Innovative Gesamtanlagensteuerung zur Integration in die Gebäudeleittechnik
- 4in1 – Komplettlösung
- Optionale Modbus-Anbindung
- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit

- Entsorgung und Reinigung über Öffnen der Deckel (mit Geruchsbildung verbunden)
- Entsorgungsanschluss DN 65, Gegenflansch mit Storz-Kupplung 75B und Blindkupplung 2½"



## Technische Daten zum Artikel 3555.36.00

| Nenngröße | Nennweite | Inhalt | | | Kenndaten | | | | Gewicht | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Schlammfang | Fettspeicher | Gesamt | Typ | P2 | Bis | Förderhöhe | Leer | Gefüllt |
| | | [l] | [l] | [l] | | [kW] | [l] | [m] | [kg] | [kg] |
| NS 5,5 | DN 150 | 725 | 360 | 1430 | Pumpenset 4,0 kW | 4 | 235 | 20 | 323 | 1753 |

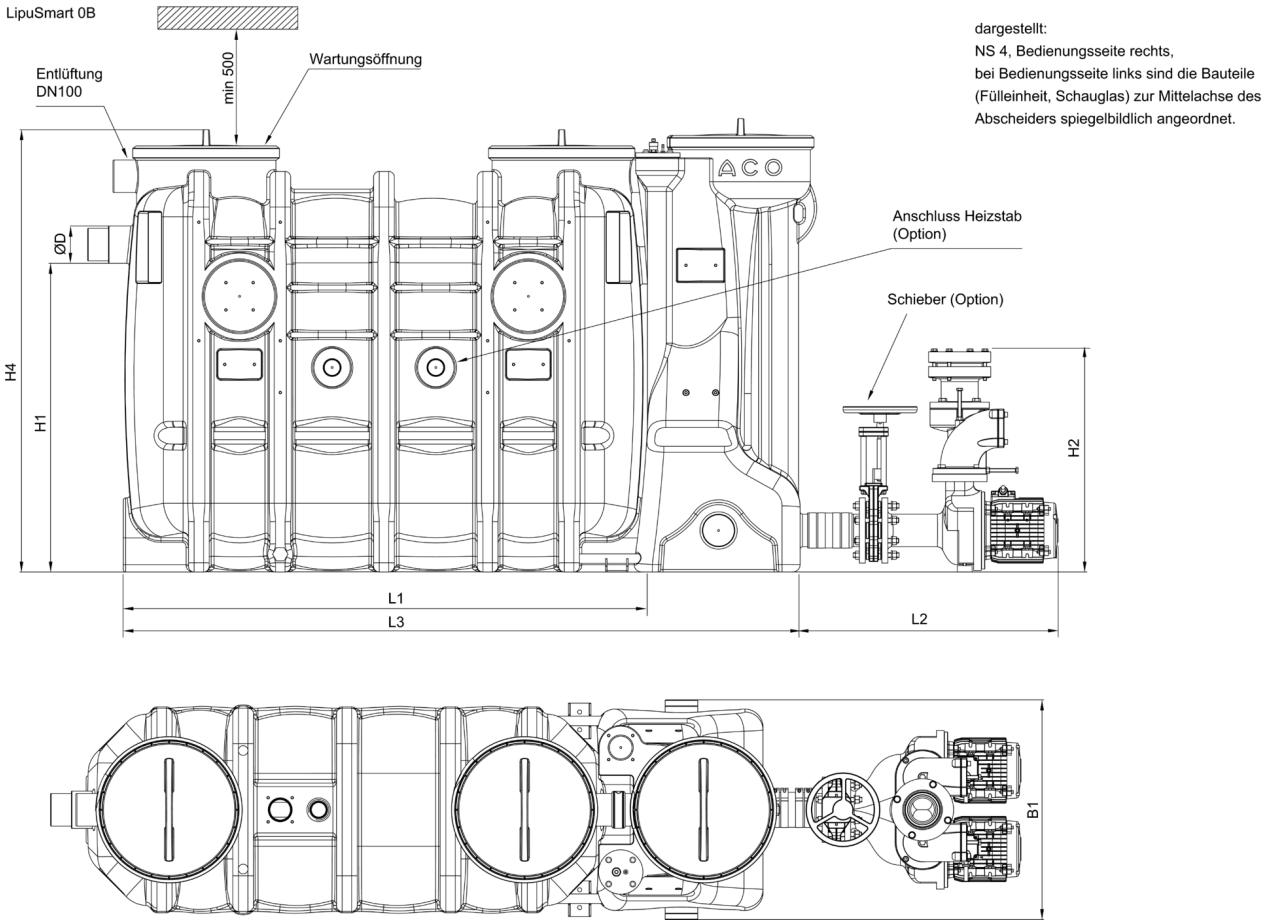


**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Abmessungen




| Nenngröße | Abmessungen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H4 | B1 | D |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| NS 5,5 | 1760 | 835 | 2287 | 1250 | 753 | 1700 | 960 | 160 |

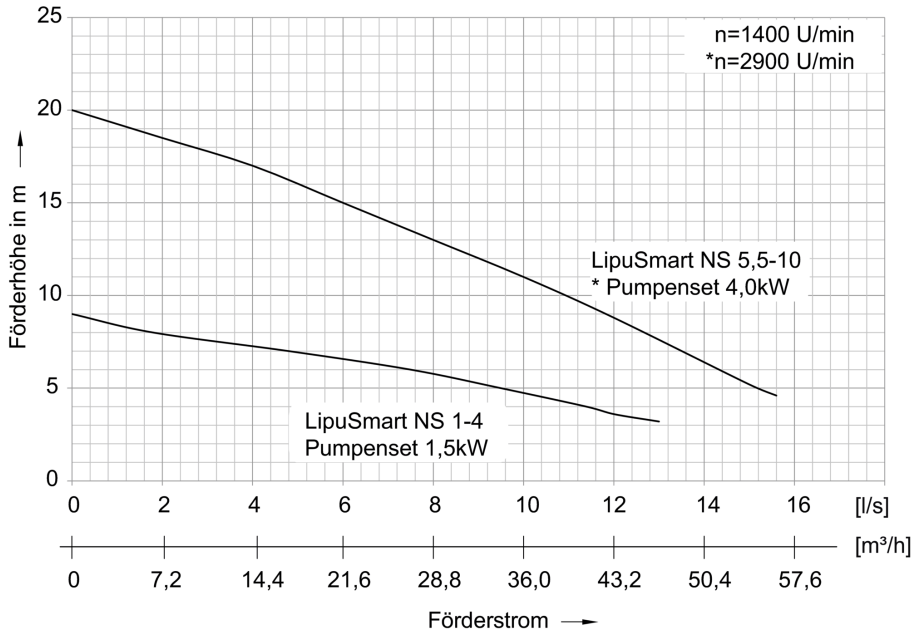


**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Leistungsparameter




## Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **Blitzleuchte** | | | | |
| | 12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA | Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul | | | 0150.76.25 |
| | 230 V; Stromaufnahme: 70 mA | Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift–P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P | 0,5 | 1 | 0178.62.08 |
|  | **Fettschichtdicken-Messgerät**<br>■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht<br>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette<br>■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3 m<br>■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (80 %) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50 %)<br>■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes<br>■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit<br>■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA<br>■ Schutzklasse: IP 54<br>■ Leistung: ca. 12 W | ■ LipuJet-P<br>☐ Oval NS 1 – 10<br>☐ Rund NS 2 – 20<br>■ LipuJet-S<br>☐ Oval NS 1 – 10<br>☐ Rund NS 2 – 20<br>■ LipuSmart-P<br>☐ Oval NS 1 – 10 | 2,8 | | 3300.11.50 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabscheider, Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können<br>■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl<br>Set besteht aus:<br>■ ACO Ozone – Ozongenerator<br>☐ Größe (L x B x H): 270 x100 x 85 mm<br>☐ Nennspannung 230 V/50 Hz<br>☐ Schutzart IP20<br>■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe<br>☐ Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm<br>☐ Integrierter Filter<br>☐ Nennspannung 230 V/50 Hz<br>☐ Schutzart IP54<br>■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung<br>☐ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm<br>■ Schläuche | ■ Fettabscheideranlagen, Innenbereich<br>■ Fettabscheideranlagen, Außenbereich<br>■ Hebeanlagen<br>■ PumpstationenHebeanlagen | | | 7980.90.00 |
|  | **Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control**<br>■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern<br>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette<br>■ Mit Farb-Touchpanel<br>■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs<br>■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar)<br>■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen<br>■ Messstab mit Einstellskala<br>■ Betriebsspannung: 100-240 V bei AC<br>■ Schutzklasse: IP 54<br>■ Leistung: ca. 43 W | | | | |
| | | LipuJet-P;<br>☐ Oval NS 1 – NS 30<br>☐ Rund NS 2 – NS 20<br>; LipuJet-S;<br>☐ Oval NS 1 – NS 10<br>☐ Rund NS 2 – NS 20<br>; LipuSmart-P;<br>☐ Oval NS 1 – 10 | 2,7 | | 3300.12.50 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

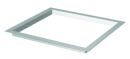
| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **Geruchsneutralisation**<br>■ Abschließbarer Schaltschrank<br>☐ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>☐ Geschliffene Oberfläche<br>☐ Mit seitlichen Lüftungsschlitzen<br>■ Integrierte Zeitschaltuhr<br>■ Inkl. Geruchsneutralisationsmittel: 9 l<br>■ Mit Dosierpumpe zur zuverlässigen Förderung<br>■ Chemikalienbeständiger Dosierschlauch<br>■ Signalsäule zur Zustandsüberwachung<br>■ PG-Verschraubung zur bauseitigen Anbindung<br>■ Maße Schaltschrank:<br>☐ 380 x 600 x 210 mm (B x H x T)<br>■ Anlage steckerfertig<br>☐ Inkl. Kabel: 1,5 m<br>■ Steckdose 230 V bauseits zuerstellen | ■ Fettabscheider (inkl. Fremdfabrikate) | 36,2 | | 7980.80.00 |
|  | **Signalanlage mit GSM-Modul**<br>■ Parametrisierbar per App (Android & iOs)<br>■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku<br>■ Optische und Akustische Alarmmeldung<br>☐ Frei konfigurierbare Eingänge<br>☐ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige<br>■ 1 analoger<br>■ 1 Alarmausgang 12 V<br>■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone<br>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches<br>■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT)<br>■ Schutzarzt: IP54<br>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | ■ Alle Fettabscheider<br>■ Fettschichtdicken-Messgerät<br>■ Vorbehälteranlage-duo<br>■ Verfahrenstechnische Anlagen<br>■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F<br>■ Sinkamat-K (Unterflur) duo<br>■ Muli-Hebeanlagen<br>■ Pumpstationen<br>■ Einbausets | 2,0 | 1 | 0150.80.14 |
|  | **Signalanlage**<br>■ Selbstaufladend<br>■ Mit potentialfreiem Kontakt<br>■ Optisch und akustisch<br>■ **Ohne** Kontaktgeber<br>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches<br>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T<br>■ Schutzart: IP65<br>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz<br>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m | | | | |
| | | Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift–P; Sinkamat –K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur);<br>☐ Duo<br>; LipuLift-P | 1,4 | 1 | 0150.26.73 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **Signalhupe**<br>■ Betriebsspannung: 230 V AC<br>■ Stromaufnahme: 30 mA<br>■ Abmessung: ∅62x85 mm (L/B x T)<br>■ Schutzart: IP66<br>■ 95 dB(A) | ■ Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control<br>■ Powerlift–P Schaltgeräte ACO Multi Control<br>■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control<br>■ LipuSmart-P<br>■ LipuLift-P | 0,3 | 1 | 0178.61.94 |
|  | **Heizstab**<br>■ Zur Verflüssigung der Fettschicht<br>■ Inkl. Steuerung<br>■ Elektroanschluss<br>☐ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW | ■ Fettabscheider | 15,0 | | 7300.01.00 |
|  | **Fülleinheit**<br>■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4<br>■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz<br>■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R ¾"<br>■ Druckminderer mit integrieten Schmutzfänger | ■ Fettabscheider<br>☐ LipuJet-P-OB/OD/R/RD<br>☐ LipuSmart-P-OB/OD<br>■ Biologische Abwasserbehandlung<br>☐ BioJet-P-OM/RM (NS 2-25) | 3,5 | | 3300.11.22 |
|  | **Anschlusskasten**<br>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Anbringung: "Aufputz"<br>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm | ■ Fettabscheider<br>■ Stärkeabscheider<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 11,6 | | 7601.80.20 |
|  | **Unterputzrahmen**<br>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm | ■ Anschlusskasten<br>☐ 7601.80.20<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 1,2 | | 7601.80.21 |
|  | **Storzkupplung für Pendelgasleitungen**<br>■ Storzkupplung 75B<br>■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs<br>■ Für Rohranschluss Rp 2½" (Innengewinde) | ■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22 | 1,8 | | 0155.32.09 |
|  | **Anschlusskasten**<br>■ Für Entsorgungsanschluss DN 80<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Ausführung "Aufputz"<br>■ Türanschlag<br>☐ Wahlweise rechts oder links<br>☐ Tür abschließbar<br>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm | ■ Fettabscheider<br>☐ LipuMax-P-D/DM/DA<br>☐ LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP<br>☐ LipuJet-S-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP<br>■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA<br>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 10,4 | | 7601.80.22 |
|  | **Unterputzrahmen**<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm | ■ Anschlusskasten<br>☐ 7601.80.22<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 1,0 | | 7601.80.23 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

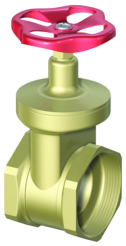
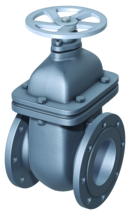
| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **Anschlusskasten**<br>■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Ausführung "Aufputz"<br>■ Frontseite glasgeperlt<br>■ Tür abschließbar, Anschlag links<br>■ Abmessungen B x H x T:<br>300 x 725 x 160 mm | ■ Fettabscheider<br>■ Stärkeabscheider<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 10,0 | | 7601.80.24 |
|  | **Unterputzrahmen**<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Ausführung "Unterputz",<br>■ Frontseite glasgeperlt<br>■ Abmessung B x H x T:<br>☐ 405 x 830 x 30 mm | ■ Anschlusskasten<br>☐ 7601.80.24<br>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 2,1 | | 7601.80.25 |
|  | **Schauglas**<br>■ Nennweite: DN 200<br>■ Mit Scheibenwischer | ■ Fettabscheider<br>☐ LipuJet-P-OB/OD/R/RD<br>☐ LipuSmart-P-OB/OD<br>■ Biologische Abwasserbehandlung<br>☐ BioJet-P-OM/RM (NS **2-25**) | 3,2 | | 3300.11.10 |
|  | **Grobfang DN 100**<br>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen<br>■ Material: PE<br>■ In runder Bauform, mit<br>☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf<br>☐ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen<br>☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 | ■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P<br>☐ NS 1 – 4<br>■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP<br>☐ NS 0,5 – 1 | 9,7 | | 3667.00.04 |
|  | **Grobfang DN 150**<br>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen<br>■ Material: PE<br>■ In runder Bauform, mit<br>☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf<br>☐ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen<br>☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 | ■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P<br>☐ NS 5,5 – 10<br>■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP<br>☐ NS 2 | 12,6 | | 3667.00.05 |
|  | ■ Zum Anschluss der Zulaufsleitung an Fettabscheideranlagen<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4404<br>■ Dichtung EPDM | | | | |
| | **Rohranschluss-Set DN 100 für Fettabscheider**DN 100; 2 x Bögen 45°; 1 x Zwischenstück 250 mm; 1 x Beruhigungsstrecke 1000 mm | Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung;<br>☐ NS **1-4** | 5,2 | | 0174.92.46 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

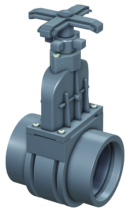
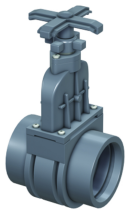
| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Rohranschluss-Set DN 150 für Fettabscheider**DN 150; 2 x Bögen 45°; 1 x Zwischenstück 250 mm; 1 x Beruhigungsstrecke 1500 mm | Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung;<br>□ NS 5,5-10 | 12,7 | | 0174.92.47 |
|  | **Handmembranpumpe R 1½"**<br>■ Zur Wandbefestigung<br>■ Inkl. Schlauch<br>□ Lichte Weite: 48 mm<br>■ Inkl. Schlauchschellen<br>■ Saughöhe: max. 6 m<br>■ Förderhöhe: max. 10 m | ■ Abwasserhebeanlagen | 14,4 | 1 | 0175.23.73 |
|  | **Anschlussstutzen Lüftung**<br>■ Aus PE-HD<br>■ DN 70 (OD 75 mm) | ■ LipuSmart-P NS 2 (erforderlich)<br>■ NS 3-10 (optional) | | | 0155.34.16 |
|  | **Zulaufstutzen DN 50**<br>■ Aus Kunststoff<br>■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit<br>■ Zur bauseitigen Montage<br>■ Zulaufstutzen DN 50 (in Verbindung mit Handmembranpumpe) | ■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss<br>■ Kellerablauf DN 100<br>■ Sinkamat-K (Freiaufstellung)<br>■ LipuSmart-P<br>■ Muli-Mini | 0,1 | 2 | 2410.00.04 |
|  | **Absperrschieber R 1½"**<br>■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 1,0 | 1 | 0159.10.12 |
|  | **Dreiwegehahn R 1½"**<br>■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 3,3 | 1 | 0159.10.14 |
|  | **Absperrschieber**<br>■ Aus Gusseisen<br>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ DN 100<br>■ Baulänge (L): 50 mm<br>■ Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm<br>■ Durchmesser Handrad: 200 mm<br>■ Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial | ■ LipuSmart-P Zulauf Pumpeneinheit | 15,0 | | 0155.34.18 |
|  | **Absperrschieber DN 80 für Druckseite**<br>■ Aus Gusseisen<br>■ 8 Schrauben und Muttern<br>■ 1 Dichtung DN 80<br>■ Baulänge: 180 mm<br>■ Nenndruck: PN16 | ■ LipuSmart-P<br>■ Muli-Star MDP1/MWP1<br>■ Muli-Star DDP 1/2 | 19,4 | 1 | 0154.51.93 |



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

| | Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **Absperrschieber**<br>■ Aus Gusseisen<br>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 | | | | |
| | DN 100; Baulänge (L): 50 mm; Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm; Durchmesser Handrad: 200 mm | Fettabscheider zur Freiaufstellung; Stärkeabscheider zur Freiaufstellung | 15,0 | | 7602.00.12 |
| | DN 150; Baulänge (L): 60 mm; Spindelweg (H1 – H2): 478 – 639 mm; Durchmesser Handrad: 200 mm | Fettabscheider zur Freiaufstellung; Stärkeabscheider zur Freiaufstellung | 29,4 | | 7604.00.12 |
|  | **Flanschanschlussteil**<br>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301<br>■ Dichtung: NBR<br>■ Zwei Stück erforderlich | | | | |
| | DN 100; Baulänge (L): 75 mm | Absperrschieber DN 100;<br>☐ 7602.00.12 | 6,5 | | 7602.00.13 |
| | DN 150; Baulänge (L): 75 mm | Absperrschieber DN 150;<br>☐ 7604.00.12 | 10,0 | | 7604.00.13 |
|  | **Zulauf-/Absperrschieber DN 100**<br>■ Aus PVC<br>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring<br>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)<br>■ Max. Druck: 0,5 bar | ■ Abwasserhebeanlagen<br>■ Fettabscheider aus Polyethylen<br>■ Stärkeabscheider aus Polyethylen<br>■ Vorbehälteranlagen Typ 2 und 4<br>■ LipuMobil-P – Typ 0,5 | 3,1 | 1 | 0175.13.84 |
|  | **Zulauf-/Absperrschieber DN 150**<br>■ Aus PVC<br>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring<br>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)<br>■ Max. Druck: 0,5 bar | ■ Abwasserhebeanlagen<br>■ Fettabscheider aus Polyethylen<br>■ Stärkeabscheider aus Polyethylen<br>■ Vorbehälteranlagen Typ 7 bis 10 | 7,0 | 1 | 0175.13.85 |
|  | **Rundschnurring**<br>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 | ■ LipuSmart-P<br>■ Powerlift Einbauset DN 100<br>■ Fäkablock II<br>■ Vorbehälteranlage-duo<br>■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen | 0,3 | 1 | 0159.37.97 |
|  | **Betriebstagebuch**<br>■ Inhalt: Checklisten und Formblättern zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage gemäß DIN **4040-100**<br>■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung<br>■ Umfang: 60 Seiten<br>■ Ausgelegt für 5 Jahre | ■ Fettabscheider<br>☐ Zum Erdeinbau<br>☐ Zur Freiaufstellung | 0,3 | | 0150.45.23 |

Weiteres Zubehör finden Sie unter ➔ https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3555.36.00



**ACO eServices im Internet:**
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an **3 Seiten** des Behälters montieren.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.